

グリーン調達ガイドライン

第8版

2013年10月

株式会社ユタカ電機製作所

環境方針

1. 会社の理念

当社は、各種電源装置及び関連部品の開発・設計・製造・販売を通じて社会に貢献する。更に、お客様重視・株主重視・従業員重視を基本とし、協力会社と共に収益力のある、そして環境に配慮した企業活動を行い、循環型社会の構築に貢献する。

2. 環境方針

- 1. 健全で持続可能な社会・環境があって初めて健全な事業活動が継続できることを明確に認識し、環境を守り育てます。
- 2. 環境に関する法規および地域社会との同意事項の順守を徹底します。
- 3. 事業活動全体において、省資源・リサイクル・環境汚染防止に努めると共に、電源装置の改良改善を通じ社会全体の環境負荷低減に貢献します。

はじめに

株式会社ユタカ電機製作所は社会的責任を果たすべく製造メーカーとして製品の環境負荷の低減に努めています。

製品の環境負荷の低減については部品や原材料まで遡った有害物質削減の取組みが不可欠です。

その取組みの一環として弊社に納入して頂いているすべての製品、部品、材料等についてもグリーン調達を取引先様とともに積極的に推進しています。

この度、「グリーン調達ガイドライン」を環境規制及び社会の動きに対応して見直し改版しました。

本グリーン調達ガイドラインの主旨をご理解頂き、取引先様及び業務委託先様におかれましても 今まで以上のご理解、ご協力を賜りますようよろしくお願い申し上げます。

> 株式会社ユタカ電機製作所 品質保証部

> > 製造部 資材管理グループ 製造部 生産管理グループ

目次

- 1. 目的
- 2. 適用範囲
- 3. 取引先様への依頼事項
 - 3.1 環境管理物質に関する法規制等の順守
 - 3.2 環境管理物質調査
 - 3.3 材料・製法等の変更に関する事項
 - 3.4 環境マネジメントシステムの構築及び維持
- 4. 環境管理物質
- 5. 付記
- 6. 問い合わせ先 改訂履歴
- 7. 付録
 - ・表1-1 環境管理物質一覧表(1/3)(JIG-101Ed 4.1 及び IEC62474 DB の物質リストの一部(D4.00)対応-1/3)
 - ・表1-2 環境管理物質一覧表(2/3)(SVHC: JIG-101Ed 4.1 及び IEC62474 DB の物質リストの一部(D4.00)対応対応-2/3)
 - -表1-3 環境管理物質一覧表(3/3)(REACH規則SVHC: 2013.06.20 現在)
 - ·表2 環境管理物質一覧表 (JIG-101A 対応版)…旧管理物質(参考)
 - ·(書式例) RoHS指令適合宣言書
 - -(書式例) 含有報告物質(REACH規則 SVHC)確認書

1. 目的

当社の環境方針を受け、社内及び取引先に環境管理物質を周知徹底し、環境負荷の低減に配慮した製品、部品、材料等を調達する事を目的とします。

2. 適用範囲

当社製品を構成するために調達する以下のもの全てに適用します。

- a) 当社が設計・製造を委託した製品、及び購入する他社製品
- b) 部品(電気部品、機構部品等)、材料(配線材、金属、非金属材料、包装材料等)
- c) 添付品(ケーブル、ニッケル水素電池、CD等)
- d) 副資材(はんだ、テープ、接着剤等)
- e) 印刷物(取扱説明書、保証書等の同梱物)
- f) 包装材(製品及び部品の包装材、及び輸送のための梱包材料) 但し、納入者によって回収、再利用されるものは対象外
- g) その他必要と認めたもの(製品を汚染する可能性がある生産設備、治工具、生産補助材等)

3. 取引先様への依頼事項

3.1 環境管理物質に関する法規制等の順守

環境管理物質に関する国内外の法規制の順守および業界標準の準拠。 但し、顧客の基準で運用する場合がある。

- a) RoHS指令、REACH規則に適合していること
- b) その他の環境関連の国際規制を順守すること (例:電池指令 2006/66/EC、包装品・包装廃棄物指令 94/62/EC など)
- c) 日本の環境関連規制を順守すること (例:化審法、安衛法など)
- d) 業界標準に準拠すること

(JIS Z7201 製品含有化学物質管理-原則及び指針、製品含有化学物質管理ガイドライン、JIG-101)

3.2 環境管理物質調査

下記 a)~e)の全てまたは、一部について調査を依頼しますので、ご協力をお願いします。

また、調査機関については、ISO/IEC17025を認証している事を推奨します。 (試験又は校正を行う能力に関する一般要求事項を規定した国際規格)

a)

- a-1) JAMP AIS/ MSDSplus による製品含有化学物質調査
- a-2) グリーン調達(旧 JGPSSI)調査回答ツールによる製品含有化学物質調査b)
- b-1) RoHS指令禁止6物質不使用/使用情報調査(宣言書および試験データ)
- b-2) REACH規則 SVHC 不使用/使用情報調査(確認書および試験データ)
- c) 含有量(全構成成分)調査(MSDS、材料証明書等)
- d) 分析測定データ調査(ICP データ等)
- e) 法規制・業界基準・顧客要求によるその他の調査

〈〈調査依頼内容〉〉

- ① <u>原則として、a-1)JAMP AIS/ MSDSplus の調査を依頼します</u>ので、ご協力をお願いします。(この場合、報告物質として「JIG を対象とする」を選択してください。)
 - * a)の調査は、b) RoHS指令禁止6物質不使用/使用情報調査およびREACH規則 SVHC 不使用/使用情報調査を包含するものとして扱います。
- ② a-1)にかえて、あるいは、a-1)に加えて、a-2) JGPSSI の調査を依頼することがあります。
 - * a)の調査・回答に時間を要する場合に、b)の調査を依頼することがあります。
 - * a)に加えて、b)~d)の調査を依頼する場合があります。
 - * a)の調査・回答をできない場合は、b)~d)の調査を依頼します。
 - * e)の調査を依頼する場合があります。
 - a-1) JAMP AIS/ MSDSplus の製品含有化学物質調査
 - ・REACH 規則 SVHC など JAMP に準拠した調査。

(http://www.jamp-info.com/)

- ・報告物質として「JIGを対象とする」を選択してください。
- ・AIS 調査回答ツールは、JAMP 管理対象物質 Ve.r4.000(またはそれ以降) 対応のツールのこと。

但し、バージョンアップされた回答ツールでの回答を弊社が要求した場

合は、速やかにご対応ください。

・RoHS指令改訂および SVHC 追加に伴って新たな規制物質を含有すること になった場合は、速やかにデータを更新してください。

a-2) グリーン調達 (旧 JGPSSI) の製品含有化学物質調査

- ・ジョイント・インダストリー・ガイドライン JIG-101 Ed 4.1 に準拠した調査。
- グリーン調達 (旧 JGPSSI) 調査回答ツールは、Ver4. 31(またはそれ以降)のこと。

但し、バージョンアップされた回答ツールでの回答を弊社が要求した場合は、 速やかにご対応ください。

- b) RoHS指令禁止6物質不使用/使用情報調査およびREACH規則 SVHC 不使 用/使用情報調査
 - ・取引開始に際して、「RoHS指令適合宣言書」の提出を求めることがあります。
 - ・取引開始に際して、「含有物質(REACH規則 SVHC)確認書」の提出を求めることがあります。
 - ・RoHS指令改訂時または SVHC 追加時に、JGPSSI または JAMP AIS ツールによるデータ更新を行うまでの間、含有データの提出・更新を求めることがあります。
 - ・RoHS指令改訂または SVHC 追加に伴って新たな規制物質を含有することになった場合は、速やかにデータを更新してください。
 - ・弊社の指定する様式又は、自社の相当する宣言書を使用してください。
 - ・なお、顧客(納入先)の要望により、顧客(納入先)の基準で運用することがあります。

c) 含有量(全構成成分)調査

- ・部品の質量、材料名、メーカ名、メーカ型名を記載した成分表(MSDSなど)
- •RoHS 指令に適合していることがわかるものであること
- ・RoHS6物質については、部品を構成、する部位(均質材料 Homogeneous Material)単位の情報であること(含有の有無、含有量含有率、部位、使用目的)
- •RoHS 適用除外項目に該当する場合は、その旨記載のこと
- ・JGPSSIファイル作成に必要な情報を網羅していること

(http://www.jgpssi.jp/)

•REACH 規則 SVHC 含有(0.1wt%以上含有の場合)/非含有情報

d)分析測定データ調査

- ・RoHS 指令に適合していることがわかるもの 部品を構成する部位(均質材料 Homogeneous Material)単位のデータで あること
- •RoHS 適用除外項目に該当する場合は、その旨記載のこと
- ・REACH 規則 SVHC 含有/非含有データ
- ・第三者認証試験機関によるデータが望ましい(例:ICP データ)
- e) 法規制・業界基準・顧客要求によるその他の調査
 - ・RoHS 指令禁止6物質、JGPSSI 調査対象物質、REACH 規則 SVHC 以外に ついての調査など。

3.3 材料・製法等の変更に関する事項

- a) 本ガイドラインに抵触する材料・製法等の変更をする場合は、事前に変更内容 を報告ください。
 - 「3.2 環境管理物質調査」項の調査データの再提出を依頼する場合があります。
- b) 顧客の要望等により、変更の有無にかかわらず分析データ等の更新を依頼する場合があります。

3.4 環境マネジメントシステムの構築及び維持

RoHS 指令等の規制を満足する適切な管理(工程管理、変更管理、取引先管理など)を行ってください。

工程監査等を求めた場合には、ご協力ください。

(参考)

- ・JIS Z7201 製品含有化学物質管理-原則及び指針-
- ・製品含有化学物質管理ガイドライン(第3版 JAMP 2013年2月20日)
- · RoHS Enforcement Guidance Document(2006年5月発行第1版)

4. 環境管理物質

弊社では、JIG-101 Ed 4.1 **及び** IEC62474 DB **の物質リスト** D4.00 版に準拠して、また、 REACH 規則 SVHC を含む、環境管理物質を選定し、使用実態(含有の有無、含有量、含有率等) を把握するための調査を行っています。添付の表 1-1、1-2、1-3を参照ください。

なお、RoHS 指令、REACH 規則等の主要な法規制に基づいていますが、全てを網羅しているわけではありません。

5. 付記

本ガイドラインは、法令改正、社会情勢・技術動向の変化、新たな知見等により必要に応じ改訂 します。

6. 問い合わせ先

株式会社ユタカ電機製作所 品質保証部 GM事務局 〒368-0004 埼玉県秩父市大野原 1200

Tel 0494-25-4032

E-mail: gms@po.yutakadenki.co.jp

【改訂履歴】

版数	改訂日	改訂内容
第1版	2005年8月1日	新規作成(グリーン調達調査ガイドライン)
第2版	2005年9月1日	一部、見直し
第3版	2008年6月6日	全面見直し
第4版	2009年9月16日	全面見直し(グリーン調達ガイドライン)
第5版	2010年2月1日	JIG101A 対応から JIG101Ed2.0 対応へ移行
第6版	2011年8月9日	REACH SVHC-5 対応、JIG101Ed3.1 対応
第7版	2012年11月8日	改定された環境方針の掲載
		見直しを含む REACH SVHC-7対応、JIG101Ed4.1
		対応
第8版	2013年10月15日	REACH SVHC-9 対応、JIG101Ed4.1 及び
		IEC62474DB の物質リスト D4.00 追加物質に対応

7. 付録

表1-1. 環境管理物質一覧表(1/3) (JIG-101 Ed4.1 対応-1/2) ※<u>下線部</u>第8版追加

レベル	No	物質物質群	物質群(日本語)	
		分類 No.		
R	1	A05	カドミウム/カドミウム化合物	
R	2	A07	六価クロム化合物	
R	3	A09	鉛/鉛化合物	
R	4	A10	水銀/水銀化合物	
R	5	A11	ニッケル	
R	6	A17	トリブチルスズ=オキシド(TBTO)(CAS No. 56-35-9)	
R	7	A28	三置換有機スズ化合物	
R	8	A23	ジブチルスズ化合物(DBT)	
R	9	A24	ジオクチルスズ化合物(DOT)	
I	10	A19	酸化ベリリウム	
R	11	B02	ポリ臭化ビフェニール類(PBB類)	
R	12	В03	ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDE類)	
I	13	B08	臭素系難燃剤(PBBとPBDE 又は HBCDD 以外)	
I	14	B18	塩素系難燃剤	
R	15	B05	ポリ塩化ビフェニル類(PCB類)および特定代替品	
R	16	B15	ポリ塩化ターフェニル類(PCT 類)	
R	17	B06	ポリ塩化ナフタレン(塩素原子数が3以上)	
R	18	B12	過塩素酸塩	
R	19	B13	パーフルオロオクタンスルフォン酸(PFOS)	
R	20	B10	フッ素系温室効果ガス(PFC、SF6、HFC)	
I	21	B19	ポリ塩化ビニル(PVC)および PVC コポリマー	
R	22	C01	アスベスト類	
R	23	C02	一部の芳香族アミンを生成するアゾ染料・顔料	
R	24	C04	オゾン層破壊物質	
R	25	C06	放射性物質	
R	26	C07	ホルムアルデヒド	
R	27	C08	2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール	
			(CAS No 3846-71-7)	
R	28	C09	フタル酸エステル類 グループ1 (BBP、DBP、DEHP)	
R	29	C10	フタル酸エステル類 グループ2 (DIDP、DINP、DNOP)	
R	30	C11	ジメチルフマレート(フマル酸ジメチル)(CAS No. 624-49-7)	
<u>R</u>	<u>31</u>	<u>C47</u>	フタル酸ジイソデシル(DIDP)	
<u>R</u>	<u>32</u>	<u>C48</u>	フタル酸ジ-n-ヘキシル(DnHP)	

表1-2. 環境管理物質一覧表(2/3) (SVHC:JIG-101 Ed4.1 対応-2/2)

※<u>下線部</u>第8版追加

レベル	No	物質分類	物質群(日本語)/CAS番号	
		No.		
В	1	A17	トリブチルスズ=オキシド(TBTO) ∕ 56-35-9	
R	2	A20	五酸化二ヒ素/1303-28-2	
	3	A21	三酸化二ヒ素/1327-53-3	
	4	A22	塩化コバルト(CoCl2)/7646-79-9	
	5	A25	クロム酸鉛/7758-97-6	
	6	A26	硫酸モリブデン酸クロム酸鉛(C.I. ピグメントレッド 104)/12656-85-8	
	7	A27	C.I. ピグメントイエロ―34/1344-37-2	
	8	A29	クロム酸鉛ストロンチウム/ 7789-06-2	
	9	A30	ヒドロキシオクタオキソニ亜鉛酸ニクロム酸カリウム/11103-86-9	
	10	A31	クロム酸八水酸化五亜鉛/49663-84-5	
	11	B11	ヘキサブロモシクロドデカン(HBCDD)<すべての主要ジアステレオ異性体	
			を含む>/25637-99-4, 3194-55-6, 134237-50-6, 134237-51-7,	
			134237-52-8	
			※5物質	
	12	В09	短鎖型塩化パラフィン(C10 -C13) /85535-84-8	
	13	B16	リン酸トリス(2-クロロエチル)(TCEP)/115-96-8	
	14	B17	[4-{ビス(4-ジメチルアミノフェニル)メチレン}-2,5-シクロヘキサジエン-1-イ	
			リデン]ジメチルアンモニウムクロリド(別名 C.I. ベイシックバイオレット 3)	
			/ 548-62-9	
	15	B20	2,2'-ジクロロ-4,4'-メチレンジアニリン(MOCA)/ 101-14-4	
	16	C12	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)(DEHP)/117-81-7	
	17	C13	フタル酸ジブチル(DBP)/84-74-2	
	18	C14	フタル酸ブチルベンジル(BBP) / 85-68-7	
	19	C15	フタル酸ジイソブチル(DIBP)/84-69-5	
	20	C16	アルミノ珪酸塩、耐火セラミック繊維/-	
	21	C17	ジルコニアアルミノ珪酸塩、耐火セラミック繊維/-	
	22	C18	ホウ酸/10043-35-3, 11113-50-1 ※2物質	
	23	C19	四ホウ酸ニナトリウム無水物/1303-96-4, 1330-43-4, 12179-04-3	
			※3物質	
	24	C20	七酸化ニナトリウム四ホウ素水和物(四ホウ酸ニナトリウム水和物)/	
			12267-73-1	
	25	C21	1,2-ベンゼンジカルボン酸、炭素数 7 を主成分とする炭素数 6~8 の分岐	
			ジアルキルエステル類 (DIHP)/ 71888-89-6	

ステル類 (DHNUP) / 68515-42-4 27 C23 フタル酸ビス(2-メトキシエチル) / 117-82-8 28 C24 4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル) フェノール、(4-tert-オクチルフェノール 140-66-9 29 C25 ビス(2-メトキシエチル)エーテル / 111-96-6 30 C26 N,N-ジメチルアセトアミド(DMAC) / 127-19-5 31 B23 デカブロモジフェニルエーテル / 1163-19-5	
28 C24 4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール、(4-tert-オクチルフェノール 140-66-9 29 C25 ビス(2-メトキシエチル)エーテル/111-96-6 30 C26 N,N-ジメチルアセトアミド(DMAC)/127-19-5	_
140-66-9 29 C25 ビス(2-メトキシエチル)エーテル/111-96-6 30 C26 N,N-ジメチルアセトアミド(DMAC)/127-19-5	,
29 C25 ビス(2-メトキシエチル)エーテル/111-96-6 30 C26 N,N-ジメチルアセトアミド(DMAC)/127-19-5	′/
30 C26 N,N-ジメチルアセトアミド(DMAC) / 127-19-5	
31 <u>B23</u> <u>デカブロモジフェニルエーテル/1163-19-5</u>	
32 <u>塩基性亜硫酸鉛/62229-08-7</u>	
33 <u>C38</u> <u>1,2-ビス(2-メトキシエトキシ)エタン(TEGDME;トリグライム)/112-49-2</u>	
34 A49 二塩基性リン酸鉛/12141-20-7	
35 C39 1.2-ジメトキシエタン;エチレングリコールジメチルエーテル(EGDM	<u>:)</u>
<u>/110-71-4</u>	
36 <u>C40</u> <u>4-アミノアゾベンゼン/60-09-3</u>	
37 A50 三塩基性硫酸鉛/12202-17-4	
38 A51 オレンジレッド(四酸化鉛)/1314-41-6	
39 A52 パイロクロア、C.I. ピグメントイエロー41/8012-00-8	
40 A53 四塩基性硫酸鉛/12065-90-6	
41 <u>C41</u> <u>1,2-ジエトキシエタン/629-14-1</u>	
42 C42 三酸化ニホウ素/1303-86-2	
43 A54 ジクロロジブチルスズ(DBTC)/683-18-1	
44 A55 シアナミド鉛/20837-86-9	
45 C43 N,N-ジメチルホルムアミド/68-12-2	
46 A56 ケイ酸(H2Si2O5)バリウム塩(1:1)、鉛をドープ/68784-75-8	
47 C44 1,2-ベンゼンジカルボン酸、ジペンチルエステル、分岐および直	逍
<u>/84777-06-0</u>	
48 C45 フタル酸ジイソペンチル(DIPP)/605-50-5	
49 C46 フタル酸 n-ペンチル-イソペンチル/776297-69-9	
50 A57 三酸化チタン鉛、チタン酸鉛/12060-00-3	
51 A58 チタン酸ジルコニウム酸鉛/12626-81-2	
52 A59 オキシ硫酸鉛/12036-76-9	
53 A60 フタル酸ジオキソ三鉛/69011-06-969011-06-9	

<u>54</u>	<u>A61</u>	ジオキソビス(ステアリン酸)三鉛/12578-12-0
<u>55</u>	<u>A62</u>	脂肪酸鉛塩(炭素数 16~18)/91031-62-8
<u>56</u>	<u>A63</u>	二硝酸鉛、硝酸鉛(Ⅱ)/10099-74-8

【レベル解説】

基準1-R(法規制対象)

(a)使用の禁止、(b)使用の制限、(c)報告義務、またはその他の規制効果(例:表示)のいずれかを定めた現行法の規制を受ける化学物質であり、当該化学物質特定の規制要件が現在有効であるか、または、将来的な発効日が特定されている場合

基準2-A(評価用のみ)

現行法の規制を受ける可能がある化学物質であり、当該化学物質特定の規制要件の発効日 が不確定である場合

基準3-I(情報提供用のみ)

規制されていない化学物質であるが、電気電子製品における当該化学物質の含有量を報告することについて認められた市場の要求が存在する場合、報告は、広く採用された業界の環境関連合意または業界標準に関する企業の評価を容易にするために利用される。

引用:ジョイント・インダストリー・ガイドライン(JIG) JIG-101 Ed4.1 和訳版

注)表1-1、表1-2は、2013年7月26日第1版 国内VT62474 発行の『製品含有化学物質調査・ 回答マニュアル[Ver4.3 調査回答フォーマット対応]』を引用したものです。

調査対象物質群の報告対象及び閾値レベル(報告レベル)は、国内 VT62474 発行の『製品含有化学物質調査・回答マニュアル[Ver4.3 調査回答フォーマット対応]』をにて、確認ください。国内 VT62474 ttp://www.vt62474.jp/

■国内 VT62474

IEC/TC111の国内委員会(事務局: JEITA 環境部)内に2012年4月に設置された分科会の一つであり、VT62474の"VT"とは、Validation Team (検証チーム)の略。この分科会の主な活動内容としては、国際規格 IEC62474のデータベースに含む化学物質リストなどの改訂を行う国際チーム(VT62474)の活動に対応するための国内審議組織として、意見集約と情報発信などを行っている。

表1-3. 環境管理物質一覧表(3/3) (REACH 規則 SVHC) ※ 下線部第8版追加

(Substances of Very High Concern: 高懸念物質 = 認可対象候補物質)

(2013年6月20日現在)

リスト	No.	ECHA 公表 日	詳細物質名	EC No.	CAS No.(*1)		
第1次	001	2008/10/28	Anthracene アントラセン	204-371-1	120-12-7		
	002	2008/10/28	4,4'- Diaminodiphenylmethane (MDA) 4,4'- ジアミノジフェニルメタン (4,4'-MDA)	202-974-4	101-77-9		
	003	2008/10/28	Dibutyl phthalate (DBP) フタル酸ジブチル (DBP)	201-557-4	84-74-2		
	004	2008/10/28 2011/06/20	Cobalt dichloride 二塩化コバルト	231-589-4	7646-79-9		
	005	2008/10/28	Diarsenic pentaoxide 五酸化二ヒ素	215-116-9	1303-28-2		
	006	2008/10/28	Diarsenic trioxide 三酸化二ヒ素	215-481-4	1327-53-3		
	007	007	007	2008/10/28	Sodium dichromate 重クロム酸ナトリウム	234-190-3	7789-12-0 10588-01-9
	008	2008/10/28	5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene (musk xylene) ムスクキシレン	201-329-4	81-15-2		
	009	2008/10/28	Bis (2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) フタル酸ビス(2- エチルヘキシル)(DEHP)	204-211-0	117-81-7		
	010	2008/10/28	Hexabromocyclododecane (HBCDD) and all major diastereoisomers identified: Alpha-hexabromocyclododecane Beta-hexabromocyclododecane Gamma-hexabromocyclododecane ヘキサブロモシクロドデカン (HBCDD) およびすべての主要ジアステレオ異性体(α-HBCDD,β-HBCDD)	247-148-4 and 221-695-9	25637-99-4 3194-55-6 134237-50-6 (α-HBCDD) 134237-51-7 (β-HBCDD) 134237-52-8 (γ-HBCDD)		
	011	2008/10/28	Alkanes, C10-13, chloro (Short Chain Chlorinated Paraffins) 塩素化パラフィン(短鎖)(C10-13)	287-476-5	85535-84-8		

^{*}SVHCの詳細については以下のURLを参照してください。

http://echa.europa.eu/chem_data/authorisation_process/candidate_list_table_en.asp

	012	2008/10/28	Bis(tributyltin)oxide (TBTO) ビストリブチルスズオキサイド(TBTO)	200-268-0	56-35-9
	013	2008/10/28	Lead hydrogen arsenate ヒ酸水素鉛	232-064-2	7784-40-9
	014	2008/10/28	Benzyl butyl phthalate (BBP) フタル酸ブチルベンジル(BBP)	201-622-7	85-68-7
	015	2008/10/28	Triethyl arsenate ヒ酸トリエチル	427-700-2	15606-95-8
第2次	016	2010/01/13	Anthracene oil アントラセンオイル	292-602-7	90640-80-5
	017	2010/01/13	Anthracene oil, anthracene paste,distn. lights アントラセンオイル, アントラセンペースト, 軽蒸留分	295-278-5	91995-17-4
	018	2010/01/13	Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction アントラセンオイル、ペースト、蒸留分	295-275-9	91995-15-2
	019	019 2010/01/13	Anthracene oil, anthracene-low アントラセンオイル, アントラセンロー	292-604-8	90640-82-7
	020	2010/01/13	Anthracene oil, anthracene paste アントラセンオイル, ペースト	292-603-2	90640-81-6
	021	2010/01/13	Pitch, coal tar, high temp. コールタールピッチ	266-028-2	65996-93-2
	022	2010/01/13	2,4-Dinitrotoluene 2,4-ジニトロトルエン	204-450-0	121-14-2
	023	2010/01/13	Diisobutyl phthalate フタル酸ジイソブチル(DIBP)	201-553-2	84-69-5
	024	2010/01/13	Lead chromate クロム酸鉛	231-846-0	7758-97-6
	025	2010/01/13	Lead chromate molybdate sulphate red (C.I. Pigment Red 104) 硫酸モリブテン酸クロム酸鉛 (ピグメントレッド 104)	235-759-9	12656-85-8
	026	2010/01/13	Lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34) ピグメントイエロー 34	215-693-7	1344-37-2
	027	2010/01/13	Tris(2-chloroethyl)phosphate リン酸トリス (2-クロロエチル) (TCEP)	204-118-5	115-96-8
	028	2010/3/30	Acrylamide (アクリルアミド)	201-173-7	79-06-1
第3次	029	2010/06/18	Trichloroethylene (トリクロロエチレン)	201-167-4	79-01-6
	030	2010/06/18	Boric acid (ホウ酸)	233-139-2, 234-343-4	10043-35-3 11113-50-1

	031	2010/06/18	Disodium tetraborate, anhydrous (四ホウ酸ニナトリウム、無水物)	215-540-4	1303-96-4 1330-43-4
	032	2010/06/18	Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate (四ホ ウ酸ニナトリウム)	235-541-3	12179-04-3
	033	2010/06/18	Sodium chromate (クロム酸ナトリウム)	231-889-5	7775-11-3
	034	2010/06/18	Potassium chromate (クロム酸カリウム)	232-140-5	7789-00-6
	035	2010/06/18	Ammonium dichromate (二クロム酸アンモニウム)	232-143-1	7789-09-5
	036	2010/06/18	Potassium dichromate(二クロム酸カリウム)	231-906-6	7778-50-9
第4次	037	2010/12/15	Cobalt(II) sulphate 硫酸コバルト(II)	233-334-2	10124-43-3
	038	2010/12/15	Cobalt(II) dinitrate 硝酸コバルト(II)	233-402-1	10141-05-6
	039	2010/12/15	Cobalt (II) carbonate 炭酸コバルト(II)	208-169-4	513-79-1
	040	2010/12/15	Cobalt(II) diacetate 酢酸コバルト(II)	200-755-8	71-48-7
	041	2010/12/15	2-Methoxyethanol 2ーメトキシエタノール	203-713-7	109-86-4
	042	2010/12/15	2-Ethoxyethanol 2ーエトキシエタノール	203-804-1	110-80-5
	043	2010/12/15	Chromium trioxide 三酸化クロム	215-607-8	1333-82-0
	044	2010/12/15	Acids generated from chromium trioxide and their oligomers. Group containing: Chromic acid, Dichromic acid, Dichromic acid, Oligomers of chromic acid and dichromic acid 三酸化クロム及びそのオリゴマーから生じる酸。以下を含むクロム酸重クロム酸、二クロム酸クロム酸および重クロム酸のオリゴマー	231-801-5, 236-881-5	7738-94-513 530-68-2not yet assigned
第5次	045	2011/06/20	2-Ethoxyethyl acetate 酢酸2ーエトキシエチル	203-839-2	111-15-9
	046	2011/06/20	Strontium chromate クロム酸ストロンチウム(II)	232-142-6	7789-06-2
	047	2011/06/20	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters (1,2-ベンゼンジカルボン酸、炭素数 7~11 の分 岐および直鎖アルキルエステル類) フタル酸ヘプチルノニルウンデシル(DHNUP)	271-084-6	68515-42-4
	048	2011/06/20	Hydrazine ヒドラジン、ヒドラジン一水和物	206-114-9	302-01-2 7803-57-8

	049	2011/06/20	1-Methyl-2-pyrrolidone Nーメチルー2ーピロリドン	212-828-1	872-50-4
	050	2011/06/20	1,2,3-Trichloropropane 1, 2, 3ートリクロロプロパン	202-486-1	96-18-4
	051	2011/06/20	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich (1,2-ベンゼンジカルボン酸、炭素数 7 の側鎖炭 化水素を主成分とする 炭素数 6~8 のフタル酸 エステル類) フタル酸ジイソヘプチル(DIHP)	276-158-1	71888-89-6
第6次	052	2011/12/19	Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres(*1) ジルコニアアルミノセラミック繊維		
	053	2011/12/19	Calcium arsenate ヒ酸カルシュウム	231-904-5	7778-44-1
	054	2011/12/19	Bis(2-methoxyethyl) ether ビス(2-メトキシエチル)エーテル (ジエチレングリコールジメチルエーテル)	203-924-4	111-96-6
	055	2011/12/19	Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres(*1) アルミノセラミック繊維		
	056	2011/12/19	Potassium hydroxyoctaoxodizincatedichromate ヒドロキシオクタオキソニ亜鉛酸ニクロム酸カリ ウム	234-329-8	11103-86-9
	057	2011/12/19	Lead dipicrate ビスピクリン酸鉛	229-335-2	6477-64-1
	058	2011/12/19	N,N-dimethylacetamide N,N-ジメチルアセトアミド(DMAC)	204-826-4	127-19-5
	059	2011/12/19	Arsenic acid ヒ酸	231-901-9	7778-39-4
	060	2011/12/19	2-Methoxyaniline; o-Anisidine 2-メトキシアニリン; o-アニシジン	201-963-1	90-04-0
	061	2011/12/19	Trilead diarsenate ヒ酸鉛	222-979-5	3687-31-8
	062	2011/12/19	1,2-dichloroethane 1,2-ジクロロエタン	203-458-1	107-06-2
	063	2011/12/19	Pentazinc chromate octahydroxide クロム酸八水酸化五亜鉛	256-418-0	49663-84-5

	064	2011/12/19	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol 4-(1,1,3,3ーテトラメチルブチル)フェノール、 (4-tert-オクチルフェノール)	205-426-2	140-66-9
	065	2011/12/19	Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline ホルムアルデヒド、アニリンとのオリゴマー反応生成物	500-036-1	25214-70-4
	066	2011/12/19	Bis(2-methoxyethyl) phthalate フタル酸 ビス(2-メトキシエチル)	204-212-6	117-82-8
	067	2011/12/19	Lead diazide, Lead azide アジ化鉛, ジアジド鉛(Ⅱ)	236-542-1	13424-46-9
	068	2011/12/19	Lead styphnate スチフェニン酸鉛	239-290-0	15245-44-0
	069	2011/12/19	2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline 2,2'-ジクロロ-4,4'-メチレンビスアニリン	202-918-9	101-14-4
	070	2011/12/19	Phenolphthalein フェノールフタレイン	201-004-7	77-09-8
	071	2011/12/19	Dichromium tris(chromate) トリス (クロメート) ニクロム	246-356-2	24613-89-6
第7次	072	2012/06/18	1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme) トリエチレングリコールジメチルエーテル、1,2-ビス(2-メトキシエトキシ)エタン(TEGDME)、トリグライム	203-977-3	112-49-2
	073	2012/06/18	1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME) 1,2-ジメトキシエタン; エチレングリコールジメチルエーテル(EGDME), ジメチルセロソルブ	203-794-9	110-71-4
	074	2012/06/18	Diboron trioxide 酸化ホウ素, 無水ホウ酸, 三酸化ニホウ素	215-125-8	1303-86-2
	075	2012/06/18	Formamide ホルムアミド	200-842-0	75-12-7
	076	2012/06/18	Lead(II) bis(methanesulfonate) メタンスルホン酸鉛(II)	401-750-5	17570-76-2
	077	2012/06/18	1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1 H,3H,5H)-trione (TGIC) イソシアヌル酸 1,3,5-トリグリシジル, トリグリシ ジルイソシアヌラート(TGIC)	219-514-3	2451-62-9

078	2012/06/18	1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3 H,5H)-trione (β-TGIC) β-TGIC, 1,3,5-トリス-[(2S および 2R)-2,3-エポキシプロピル]-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン(β-TGIC)	423-400-0	59653-74-6
079	2012/06/18	4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's ketone) 4,4'-ビス(ジメチルアミノ) ベンゾフェノン(ミヒラーケトン)	202-027-5	90-94-8
080	2012/06/18	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's base)N,N,N',N'-テトラメチル-4,4'-メチレンジアニリン、4,4'-メチレンビス(N,N'ージメチルアニリン)、ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]メタン(ミヒラーベース)	202-959-2	101-61-1
081	2012/06/18	[4-[[4-anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)ph enyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene] dimethylammonium chloride (C.I. Basic Blue 26) [with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]※ [4-[[4-アニリノ-1-ナフチル][4-(ジメチルアミノ)フェニル]メチレン]シクロヘキサ-2,5-ジェン-1-イリデン]ジメチルアンモニウムクロリド (C.I. ベーシックブルー26)	219-943-6	2580-56-5
082	2012/06/18	[4-[4,4'-bis(dimethylamino)] benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene] dimethylammonium chloride (C.I. Basic Violet 3) [with≧ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]※ [4-[4,4'-ビス(ジメチルアミノ)ベンズヒドリリデン] シクロヘキサ-2,5-ジェン-1-イリデン]ジメチルア ンモニウムクロリド (C.I. ベーシックバイオレット 3), 塩化メチルローザニリン	208-953-6	548-62-9

			4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol [with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC		
	083	2012/06/18	No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]※ ビス(4-ジメチルアミノフェニル)(4-メチルアミノフェニル)メタノール, C.I. ソルベントバイオレット 8	209-218-2	561-41-1
	084	2012/06/18	α , α -Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4 (phenylamino)naphthalene-1-methanol (C.I. Solvent Blue 4) [with \geq 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]※ α , α -ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]-4-(フェニルアミノ)-1-ナフタレンメタノール (C.I. ソルベントブルー4)	229-851-8	6786-83-0
<u>第8次</u>	<u>085</u>	2012/12/19	Pyrochlore, antimony lead yellow ピグメントエロー41; C. I. ピグメントイエロー4 1	232-382-1	8012-00-8
	<u>086</u>	2012/12/19	6-methoxy-m-toluidine (p-cresidine) 6-メトキシーmートルイジン	204-419-1	120-71-8
	<u>087</u>	2012/12/19	Henicosafluoroundecanoic acid ペルフルオロウンデカン酸	218-165-4	2058-94-8
	088	2012/12/19	Hexahydromethylphthalic anhydride [1], Hexahydro-4-methylphthalic anhydride [2], Hexahydro-1-methylphthalic anhydride [3], Hexahydro-3-methylphthalic anhydride [4] [The individual isomers [2], [3] and [4] (including their cis- and trans- stereo isomeric forms) and all possible combinations of the isomers [1] are covered by this entry] メチルヘキサヒドロ無水フタル酸 [1]、4ーメチルシクロヘキサンー1、2ージカルボン酸無水物; 4ーメチルヘキサヒドロ無水フタル酸 [2]、1ーメチルヘキサヒドロ無水フタル酸 [3]、3ーメチルヘキサヒドロ無水フタル酸 [4]	247-094-1, 243-072-0, 256-356-4, 260-566-1	25550-51-0, 19438-60-9, 48122-14-1, 57110-29-9

089	2012/12/19	Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [1], cis-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [2], trans-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [3] [The individual cis- [2] and trans- [3] isomer substances and all possible combinations of the cis- and trans-isomers [1] are covered by this entry] ヘキサヒドロフタル酸無水物: 1, 2ーシクロヘキサンジカルボン酸無水物: 1, 2ーシクロヘキサンジカルボン酸無水物: ヘキサヒドロフタル酸無水物: ヘキサヒドロフタル酸無水物: トランス1, 2ーシクロヘキサンジカルボン酸無水物: トランス1, 2ーシクロヘキサンジカルボン酸無水物: トランス1, 2ーシクロヘキサンジカルボン酸無水物: トランス1, 2ーシクロヘキサンジカルボン酸無水物: トランス1, 2ーシクロヘキサンジカルボン酸無水物: トランス1, 2ーシクロヘキサンジカルボン酸無水物: 13]	201-604-9, 236-086-3, 238-009-9	85-42-7, 13149-00-3, 14166-21-3
<u>090</u>	2012/12/19	Dibutyltin dichloride (DBTC) ジブチルスズジクロライド; DBTC	211-670-0	683-18-1
<u>091</u>	2012/12/19	Lead bis(tetrafluoroborate) ホウフッ化鉛: 四フッ化ホウ酸鉛(II)	237-486-0	13814-96-5
<u>092</u>	2012/12/19	Lead dinitrate 硝酸鉛; 硝酸鉛(II)	233-245-9	10099-74-8
<u>093</u>	2012/12/19	Silicic acid, lead salt ケイ酸と鉛の塩	<u>234-363-3</u>	11120-22-2
094	2012/12/19	4-Aminoazobenzenep — アミノアゾベンゼン; 4ーアミノアゾベンゼン; 4 ーフェニルアゾアニリン	200-453-6	60-09-3
<u>095</u>	2012/12/19	Lead titanium zirconium oxide ジルコン酸チタン酸鉛; 三酸化ジルコニウムチタン鉛	235-727-4	12626-81-2
<u>096</u>	2012/12/19	Lead monoxide (lead oxide) 一酸化鉛; 酸化鉛(II)	215-267-0	1317-36-8
<u>097</u>	2012/12/19	o-Toluidine oートルイジン	202-429-0	95-53-4
098	2012/12/19	3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazol idine 3-エチルー2-イソペンチルー2-メチルー1, 3 -オキサゾリジン	421-150-7	143860-04-2

Silicic acid (H2Si2O5), barium salt (1:1),	
lead-doped [with lead (Pb) content above the applicable generic concentration limit for 'toxicity for reproduction' Repr. 1A (CLP) or category 1 (DSD); the substance is a member of the group entry of lead compounds, with index number 082-001-00-6 in Regulation (EC) No 1272/2008]ケイ酸とバリウムの塩(1:1)(鉛ドープ)	<u>68784-75-8</u>
100 2012/12/19 Trilead bis(carbonate)dihydroxide 炭酸鉛; 水酸	1319-46-6
101 2012/12/19 Furan フラン 203-727-3 1	110-00-9
102 2012/12/19 N,N-dimethylformamide ジメチルホルムアミド; N, Nージメチルホルムア 200-679-5 点ド	68-12-2
4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues] エトキシ化された 4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル) フェノール [明確に定義された物質、UVCB 物質は、ポリマー及び同族体を含む]	Ξ
4-Nonylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof] エトキシ化された 4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール [明確に定義された物質、UVCB 物質は、ポリマー及び同族体を含む]	Ξ
105 2012/12/19 4, 4'ーメチレンビス(oートルイジン)、 4, 4'ーメチレンビス(2ーメチルアニリン) 212-658-8 8	838-88-0
106 2012/12/19 Diethyl sulphate 硫酸ジエチル 200-589-6 6	<u>64-67-5</u>
1 1 1	

<u>108</u>	2012/12/19	Lead oxide sulfate 塩基性硫酸鉛	234-853-7	12036-76-9
<u>109</u>	2012/12/19	Lead titanium trioxide チタン酸鉛	235-038-9	12060-00-3
<u>110</u>	2012/12/19	Acetic acid, lead salt, basic 塩基性酢酸鉛	257-175-3	51404-69-4
111	2012/12/19	[Phthalato(2-)]dioxotrilead [1, 2ーベンゼンジカルボキシラトト(2-)]ジオ キソ三鉛; ジオキソ(フタラト) 三鉛	<u>273-688-5</u>	69011-06-9
<u>112</u>	2012/12/19	Bis(pentabromophenyl)ether decabromodiphenyl ether; DecaBDE)デカブロモジフェニルエーテル	214-604-9	1163-19-5
<u>113</u>	2012/12/19	N-methylacetamideNーメチルアセトアミド	201-182-6	<u>79-16-3</u>
114	2012/12/19	Dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol)ジノセ ブ; 2-sec-ブチルー4, 6-ジニトロフェノー ル	201-861-7	88-85-7
<u>115</u>	2012/12/19	1,2-Diethoxyethane エチレングリコールジエチルエーテル; 1, 2ージエトキシエタン	211-076-1	629-14-1
116	2012/12/19	Tetralead trioxide sulphate 塩基性硫酸鉛; 三塩基性硫酸鉛; 三塩基性硫 酸鉛(Pb4O3(SO4))	235-380-9	12202-17-4
117	2012/12/19	N-pentyl-isopentylphthalate エトキシ化された 4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル) フェノール [明確に定義された物質、UVCB 物 質は、ポリマー及び同族体を含む]	=	776297-69-9
<u>118</u>	2012/12/19	<u>Dioxobis(stearato)trilead</u> ジオキソビス(ステアリン酸) 三鉛	235-702-8	12578-12-0
<u>119</u>	2012/12/19	<u>Tetraethyllead 四エチル鉛</u>	201-075-4	78-00-2
<u>120</u>	2012/12/19	Pentalead tetraoxide sulphate 塩基性硫酸鉛	235-067-7	12065-90-6
<u>121</u>	2012/12/19	Pentacosafluorotridecanoic acid ペルフルオロトリデカン酸	276-745-2	72629-94-8
122	2012/12/19	Tricosafluorododecanoic acid ペルフルオロドデカン酸	206-203-2	307-55-1

123	2012/12/19	Heptacosafluorotetradecanoic acid ペルフルオロテトラデカン酸	206-803-4	376-06-7
124	2012/12/19	1-bromopropane (n-propyl bromide) 1ーブロモプロパン; 臭化 nープロピル	203-445-0	106-94-5
<u>125</u>	2012/12/19	Methoxyacetic acid メトキシ酢酸	210-894-6	625-45-6
<u>126</u>	2012/12/19	4-methyl-m-phenylenediamine (toluene-2,4-diamine) 2, 4ージアミノトルエン	202-453-1	95-80-7
<u>127</u>	2012/12/19	Methyloxirane (Propylene oxide) 酸化プロピレン	200-879-2	<u>75–56–9</u>
128	2012/12/19	Trilead dioxide phosphonate 二塩基性リン酸鉛	235-252-2	12141-20-7
129	2012/12/19	o-aminoazotoluene 2ーアミノー5ーアゾトルエン; oーアミノアゾトル エン	202-591-2	97-56-3
130	2012/12/19	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear フタル酸 n-ペンチル-イソペンチル; 1, 2ーベンゼンジカルボン酸、ジペンチルエステル、分岐および直鎖	284-032-2	84777-06-0
<u>131</u>	2012/12/19	4.4'-oxydianiline and its salts 4.4'-ジアミノジフェニルエーテル; 4.4'-オ キシジアニリン及びその塩	202-977-0	101-80-4
<u>132</u>	2012/12/19	Orange lead (lead tetroxide) 四三酸化鉛	215-235-6	1314-41-6
133	2012/12/19	Biphenyl-4-ylamine 4ーアミノビフェニル; ビフェニルー4ーイルアミ ン	202-177-1	92-67-1
134	2012/12/19	<u>Diisopentylphthalate</u> フタル酸ジイソペンチル; <u>DIPP</u>	210-088-4	605-50-5
135	2012/12/19	Fatty acids, C16-18, lead salts 脂肪酸鉛塩(炭素数C16-18)	292-966-7	91031-62-8

	<u>136</u>	2012/12/19	Diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide)) アゾジカルボキサミド、ジアゼン-1,2-ビスカル ボアミド	204-650-8	123-77-3
	<u>137</u>	2012/12/19	Sulfurous acid, lead salt, dibasic 塩基性亜硫酸鉛	<u>263-467-1</u>	62229-08-7
	<u>138</u>	2012/12/19	Lead cyanamidate シアナミド鉛	244-073-9	20837-86-9
<u>第9次</u>	<u>139</u>	2013/06/20	Cadmium カドミウム	231-152-8	7440-43-9
	<u>140</u>	2013/06/20	Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO) ペンタデカフルオロオクタン酸アンモニウム	223-320-4	3825-26-1
	<u>141</u>	2013/06/20	Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA) ペルフルオロオクタン酸	206-397-9	335-67-1
	142	2013/06/20	<u>Dipentyl phthalate (DPP)</u> フタル酸ジペンチル	205-017-9	131-18-0
	143	2013/06/20	4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof] 4 - ノニルフェノール、分岐および直鎖のエトキシレート [フェノールの4の位置で炭素数9の直鎖および/または分岐したアルキル鎖が共有結合している物質、UVCB 物質および明確に定義された物質(組成等が分かっている物質)、ポリマーおよび同族体の個々の異性体やその組み合わせのどれでも含んでエトキシ化されたものを含む]	_	
	<u>144</u>	2013/06/20	<u>Cadmium oxide</u> 酸化カドミウム(Ⅱ)	215-146-2	1306-19-0

表2. 環境管理物質一覧表 (JIG-101A 対応版) ··· 旧管理物質(参考)

レベル	No	物質分	物質群(日本語)	
		類 No.		
_	1	A05	カドミウム及びその化合物	
A	2	A07	六価クロム化合物	
	3	A09	鉛及びその化合物	
	4	A10	水銀及びその化合物	
	5	A17	ビス(トリブチルスズ)=オキシド(TBTO)	
	6 A18 トリブチルスズ類(TBT類)、トリフェニルスズ類(TPT類)			
	7	B02	ポリ臭化ビフェニール類(PBB類)	
	8	воз	ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDE類)	
	9	B05	ポリ塩化ビフェニル類(PCB類)	
	10	В06	ポリ塩化ナフタレン(塩素数が3以上)	
	11	в09	短鎖型塩化パラフィン	
	12	C01	アスベスト類	
	13	C02	アゾ染料・顔料	
	14	C04	オゾン層破壊物質	
	15	C06	放射性物質	
В	16	A01	アンチモン及びその化合物	
Ь	17	A02	ヒ素及びその化合物	
	18	A03	ベリリウム及びその化合物	
	19	A04	ビスマス及びその化合物	
	20	A11	ニッケル及びその化合物	
	21	A13	セレン及びその化合物	
	22	B07	ポリ塩化ビニル(PVC)	
	23	В08	臭素系難燃剤	
	24	C05	フタル酸エステル類	

(書式例) 「RoHS指令適合宣言書」

記入日: 年 月 日

株式会社ユタカ電機製作所 御中

RoHS 指令適合宣言書

会社名 :

部署名 :

責任者: 印

記入者: 印

当社は、貴社に納入する製品(付属品、梱包材含む)又は、加工部品について

・ RoHS指令で定める6物質の基準を満足していることを宣言します。

【RoHS指令 6物質】

物質名	閾値(*1)
カドミウムとその化合物	100ppm以下
水銀とその化合物	1000ppm以下
鉛とその化合物	1000ppm以下
六価クロム化合物	1000ppm以下
ポリブロモビニフェル(PBB)	1000ppm以下
ポリブロムジフェニルエーテル(PBDE)	1000ppm以下

^{* 1:} RoHS 指令の付録の適用除外のいずれかに該当するものは除く。

(書式例) 「REACH規則 SVHC含有確認書」

含有報告物質(REACH規則 SVHC)確認書

<<依頼元記入欄>>		<<お取引先様ご	ご記入欄
会社名	(株)ユタカ電機製作所	記入日	
調査依頼日	(必ず記入のこと)	会社名	
窓口部門名		所在地	
窓口部門担当者		部署名	
電話番号		責任者氏名	
E-mail		電話番号	
依頼納期		FAX 番号	
		責任者 E-mail	

<<お取引先様ご記入欄>>		
記入日		
会社名		
所在地		
部署名		
責任者氏名	印	
電話番号		
FAX 番号		
責任者 E-mail		

- *提出書類に変更が生じた場合あるいは提出書類に変更がなくても材料、工程などに変更が生 じた場合には、再提出をお願いします。
- 1. SVHC(2013年6月20日時点で ECHA 公表済の 144 物質:別紙1)の、弊社に納入される全 ての製品・部品(*1)への含有の有無について、該当する選択欄に〇を記入してください。

	質問	選択
(1)	SVHCを含有していない。	
(2)	現時点でSVHCを含有している情報がある。以下に詳細をお答えください。	

[注意]

- (*1) ご回答の対象製品・部品を特定される場合は、以下に記入(または別紙添付)ください。
- (*2) 調査依頼日から45日以内にご回答がない場合は、SVHC 非含有として処理させていただきます。 但し、その後の調査で SVHC の含有が確認された場合は、速やかにご回答ください。

<< SVHC含有の詳細 >>

				対象物	製品質	含有率
No.	製品名/部品名	対象物質名(SVHC)	CAS-NO.	質含有	量 B(g)	A/B(%)
				量A(mg)		
1						
2						
3						

株式会社ユタカ電機製作所

本社 〒141-0031 東京都品川区西五反田 7-25-2(ニッセイ五反田アネックス)

代 表

Tel 03-5436-2771

秩父技術センター 〒369-1412 埼玉県秩父郡皆野町皆野 1632

大野原工場 〒368-0004 埼玉県秩父市大野原 1200

品質保証部 Tel 0494-25-4032